

Ultrasonic duplex scanning in the evaluation of carotid artery disease

Citation for published version (APA):

Breslau, P. J. (1982). *Ultrasonic duplex scanning in the evaluation of carotid artery disease*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19820521pb>

Document status and date:

Published: 01/01/1982

DOI:

[10.26481/dis.19820521pb](https://doi.org/10.26481/dis.19820521pb)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorend bij het proefschrift:

Ultrasonic Duplex Scanning in the evaluation of Carotid Artery Disease

1. Het vermogen een hemodynamisch-significante stenose van de arteria carotis interna nauwkeurig te kunnen onderscheiden van een totale occlusie maakt "Duplex Scanning" principieel superieur aan alle indirecte niet-invasieve onderzoeksmethoden.
2. De combinatie van pulsed-Doppler en spectraal-analyse maakt het mogelijk minimale vaatwandafwijkingen te identificeren.
3. Met behulp van nauwkeurig niet-invasief onderzoek van de extra-craniële circulatie kunnen patiënten op gefundeerde gronden worden geselecteerd voor contrast-arteriografie.
4. Patiënten met claudicatio intermittens dienen te worden geevalueerd door een chirurg bekend met de basisprincipes van het niet-invasieve vaatonderzoek.
5. Het per-operatieve gebruik van steriele Doppler apparatuur in de vaatchirurgie zal leiden tot het vroegtijdig opsporen van technische onvolkomenheden.
6. Bij patiënten met bekende dysmorphologische syndromen dient met behulp van het promethaphase-chromosomen-onderzoek opnieuw naar chromosomale afwijkingen gezocht te worden.
7. Het wegvallen van een centrale onafhankelijke beoordelingsinstantie door het opheffen van de Ongevallenwet in 1967, lijkt de behandeling van patiënten met ongevalsletsels niet ten goede te komen.
8. De gezondheidszorg is nog te veel afgestemd op de diagnostiek en behandeling van acute ziekten en te weinig op de zorg voor chronische ziekten.
9. Door de nieuwe inzichten in de behandeling van het inversie-trauma van het enkelgewricht is röntgenonderzoek slechts aangewezen ter uitsluiting van fracturen.
10. Op een intensive care afdeling dient ter voorkoming van tijdvergende discussies de opvang van patiënten in de hyperdynamische fase van de septische shock volgens een standaardprotocol te worden verricht.
11. Medicamenteuze voorbehandeling van een nierdonor is een niet-kostbare eenvoudige behandeling, welke mogelijk door locale immunosuppressie afstotingsreacties vermindert.

12. Behoudens een zorgvuldige operatietechniek is de aanwezigheid van een adequate antibioticumspiegel ten tijde van de contaminatie de belangrijkste factor ter voorkoming van post-operatieve septische complicaties bij de electieve colonchirurgie.
13. In de Europese Gemeenschap dient met grote spoed een vergelijkend examen voor basisartsen en specialisten te worden ingesteld.
14. Het appelleren is bij cricket, in tegenstelling tot bij andere sporten, een geoorloofde handeling.
15. De waarheid zou het maar zelden winnen, als niemand er zijn voordeel mee zou kunnen doen.

21 mei 1982.